Index of Claims

Αp	plica	ation/	Control	No.

10/629,742

Examiner

Date

Leo B. Tentoni

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PAN ET AL.

Art Unit

1732

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

	N	Non-Elected
!	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L.	_	_				J			ļ
Claim reuis			Deta								
	11111	L	7	1	1	_	Dat	e	1		┦
_	<u>a</u>	نے	_	1							
<u>;</u> ≝	igi	6	1	ļ		1	1				
"	ŏ	Ô	7				1				
<u> </u>	(1)	Ę	7	┺	╁	-	╁	╁	╁╌	┼	\vdash
	$\frac{\mathbf{U}}{2}$	Н	Ė	┢	╁	-	╁	╁	\vdash	┼─	\dashv
_	3	Н	H	\vdash	-	\vdash	+	╫	╁	╆	H
	4	H	┞	H	┢	\vdash	+	+-	-	┼	Н
_	5	H	H	\vdash		┢	╁	十	╁	+	\vdash
	6	Н	-	\vdash	1	┢	t	\vdash	╁	1	Н
	7	H	┢	 	1	 	t	+	╁		╁
	8	H	r	T	_	1	t	T	t		\vdash
	9	Ħ	-	\vdash			1		✝	İ	H
_	10	П	Г			Ι	\vdash		_	T	П
	11	П	Γ		T-		T	<u> </u>	\top		П
	12	Г	Г				Т			1	П
	13									Τ	
	14		Γ							T	
	15		Г				Π				
	16	7	7,				İ	İ			П
	17	V	7						П		
	18										
	19										
	20	L	1	_							
	<u>(21)</u>	4	<u>′</u>								
	22	Ц	L							<u>L</u>	Ш
	23	Ц	L		_	L	Ļ		<u> </u>		Ш
	24	٧	4		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
-	25	~	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>		<u> </u>	
	<u> </u>	_			⊢	_	<u> </u>	┡	<u> </u>		
-	- [[]-	_	_		 -	_	_	⊢	-		Щ
 	¥9		_		⊢	\vdash	<u> </u>	├_		_	
 	2 2 2 3 3 S	_	_		-			├	├	⊢	
	31	7	4	-	 	_	-		├	\vdash	Н
	32	Ť	4		\vdash	-		<u> </u>		<u> </u>	-+
	32	+	-					├		H	
	32 33 34 35 36 37	+	\dashv			\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\dashv
	35	+	7			\vdash				\vdash	\dashv
	36	†		_			\vdash	\vdash	\vdash		\dashv
	37	⇟	7,				\vdash		T		\dashv
	38 39	Ť	1								\dashv
	39		7					Г			\Box
	40	_	J								
	41	_									
	42		_								
	43		╝								
	44		\rfloor					<u> </u>			\Box
	45	_	_		Щ						_
	46	_	4		Ш		<u> </u>		L_		\Box
	47	_	4		Ш		_	L			\perp
	48		4					<u> </u>			_
	49		4	_							_
	50		1								

	Š	41111	⊢			,	741	-	_		
	Final	Original									
		51 52 53						Г	T	T	\vdash
		52							Т		\vdash
		53								\vdash	T
		54							\vdash	✝	\vdash
ĺ		54 55					Г		t	!	T
		56									Т
- 1		57				T			1		T
		58									⇈
		59									Г
		60 61							П		T
		61									Г
		62									
		63									T
		64									Π
		64 65									Г
		66 67									
		67									
		68									
1		69									
ļ		70							L		
ļ		71									L.
ļ		71 72 73	_					<u> </u>		L	
-		73	_					L	<u> </u>		
ļ		74 75	_								
ŀ		75	_						_	<u> </u>	
ŀ		76	\dashv	_					<u> </u>	_	
ŀ	-	77 78	_		_				\vdash	<u> </u>	<u> </u>
ŀ		79	_						H	_	-
ŀ		79			_				<u> </u>	_	L
ŀ		80 81	\dashv	\dashv		\vdash	_	<u> </u>	ļ	_	
ŀ	i	01				\dashv		<u> </u>	_	H	H
+	\longrightarrow	82 83	\dashv	-		_				<u> </u>	
ŀ		84			\dashv	\dashv					
ŀ		85		_	\dashv				-		
ŀ		86	\dashv		-	\dashv	_			H	
ŀ		87	\dashv						_		
ŀ		88	\dashv				_		\vdash		_
ŀ		89		_	1					_	
t		90	T	-	_						
f		91		一	一						
t		92		_				_	_		
T		93				T					
ľ		94	7	T	一	\neg					
Γ		95	一		\Box						
		96									
		97	\Box			\Box					
		98	\prod								
L		99	_[_[[_[
L		100									

CI	Τ	Date									
		1			T	Т	Ţ	Т	T	Т	
<u>a</u>	Original	1			1				1		
Final	Ţ			1			1		Ì		
	0		}					1		1	
	101		T	T	Т	-	T	T	†	T	
	101 102			T	T	1			1	1	
	103 104 105		\top			T	1-	T	T	1	
	104		1						Т		
	105			Π	1				T	\Box	
	106	Г		П	Т	Τ				\Box	
	107			Π				T		П	
	108				Τ					П	
	109				I		Π			Т	
	110										
	111										
	112						L				
	113						<u> </u>	L			
	109 110 111 112 113 114 115 116	_								\Box	
	115		<u>L</u>	_	ļ					\perp	
	116		_				_	<u> </u>		Ш	
	117					<u> </u>				\sqcup	
	118 119				ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L		
	119			_		<u> </u>	_		<u> </u>		
	120	_	<u> </u>	_	_	_	ļ	ļ	_	Ш	
	120 121 122	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>				Ш	
	122	_	-	┡	├-	 	<u> </u>	ļ_		\vdash	
	123 124	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┞	ļ.,	⊢		_	\sqcup	
	125	-	-	├	 	╁—	┢	-	\vdash		
	126		\vdash	-	-	├	 -	┢	H	╁┤	
	126 127 128	-	┢		┢	\vdash	├	-	┢	\vdash	
	128	\vdash		H	 -	╁	┢	\vdash		$\vdash \vdash$	
	129			H	-	-	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	130	-					 	├	H	\vdash	
	129 130 131		✝					┢		Н	
	132	_				T	-	-		М	
	132 133							-	\vdash	П	
	134								П	П	
	135										
	136										
	137 138	_	<u> </u>					<u> </u>	_	Ш	
	138				_	<u>L</u>	_			Ш	
	139					<u> </u>	<u> </u>	L	_	Щ	
	140		_		_	<u> </u>	_	_		Ш	
	141 142		┝	 	_			-	-	\vdash	
	143		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	 	\dashv	
	144		<u> </u>	-	 -	-	-	\vdash	H	Н	
	145		\vdash				-	-		\vdash	
\dashv	146		-	-	-					\vdash	
	147		_	-					\vdash	-	
	148	-		_	_	\vdash			\vdash	\dashv	
	149	i							H	\forall	
	150	_								\sqcap	